

KOSZTORYS OFERTOWY GRO-00-008

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130560C- ul. Spokojna w Rogowie

Obiekt: Przebudowa ul. Spokojnej w Rogowie

Rodzaj robót: Drogowe - pieszojezdnia ul. Spokojna

Lokalizacja: 88-420 Rogowo ul.Spokojna
działka nr 606/2 , 606/16 i 610/2 arkusz 10 obręb 0016 Rogowo
jednostka ewidencyjna 041905 2 Gmina Rogowo

Zamawiający: Gmina Rogowo
88-420 Rogowo
ul.Kościelna 8

KOSZTORYS GRO-00-008				Strona 1		29-10-2021	
				SYKAL-002567			
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu -roboty rozbiórkowe						
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00 D-01.01.01a				
			Roboty pomiarowe w terenie równinnym-pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,16	.....	.....
A2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne i rozbiorkowe						
A2	10	KNNR	N001-03-07-01-00 D-02.01.01				
			Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-1,2 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobyciem urobku- wykonaniem przekopów probnych w celu odszukania urządzeń podziemnych	m³	6,00	.....	.....
A2	20	KNR	201-02-07-01-10 D-02.01.01				
			Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km zgodnie z tabela robót ziemnych I etap	m³	899,50	.....	.....
A2	30	KNR	201-02-14-03-20 D-02.01.01				
			Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wsp. 8 dalsze 4km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	899,50	.....	.....
A3	CPV 45233330-1: Konstrukcja nawierzchni jezdni ,ciągu pieszego i zjazdów na posesje						
A3.1	Krawężniki betonowe i obrzeże betonowe						
A3.1	10	KNNR	N006-04-03-03-01 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	279,00	.....	.....
A3.1	20	KNNR	N006-04-03-03-01 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy ułożony na płask 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	20,00	.....	.....
A3.1	30	KNNR	N006-04-04-03-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej	metr	330,00	.....	.....
A3.1	40	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01				
			Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m³	13,20	.....	.....
A3.2	Konstrukcja nawierzchni jezdni s=5,00m						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A3.2	10	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01				
		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne		m ²	960,00	.....	.....
A3.2	20	KNNR N006-01-04-04-00	D-04.02.01				
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej Po,Pr o współczynniku filtracji min.8m/dobę w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym		m ²	960,00	.....	.....
A3.2	30	KNNR N006-01-13-03-00	D-04.04.02				
		Warstwa podbudowy z KŁSM frakcji 0/63mm grub 20 cm kruszywo:F2, WA24=2, LA<=30		m ²	960,00	.....	.....
A3.2	40	KNNR N006-01-13-06-00	D-04.04.02				
		Warstwa górna podbudowy z KŁSM frakcji 0/31,5mm grub 15 cm kruszywo F2,WA24=2, LA<=30		m ²	960,00	.....	.....
A3.2	50	KNNR N006-05-02-04-00	D-05.03.23a				
		Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej szarej betonowej EKO domino grub 8 cm na podsypce piaskowej-żwirowej h=4cm		m ²	960,00	.....	.....
A3.2	60	KNNR N006-10-03-01-01	D-05.03.23a				
		Uzupełnienie otworów w kostce EKO grysem 2-5 mm bazaltowym		m ²	240,00	.....	.....
A3.2	70	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a				
		Obłożenie studni KS, zaworów i hydrantu z kostki betonowej drobnowymiarowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka docinana trapezowo lub kostka typu "rondo" po okręgu wjazdu kanalizacyjnego szerokości 10cm		m ²	1,70	.....	.....

A3.3 Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszego s=2,00m

A3.3	10	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01				
		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne		m ²	650,00	.....	.....
A3.3	20	KNNR N006-01-04-03-00	D-04.02.01				
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku o współczynniku filtracji min.8m/dobę w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym		m ²	650,00	.....	.....
A3.3	30	KNNR N006-01-09-01-10	D-04.06.01				
		Podbudowa z chudego betonu Rm 7,0 MPa grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą		m ²	650,00	.....	.....
A3.3	40	KNNR N006-05-02-03-01	D-05.03.23a				
		Nawierzchnia ciągu pieszego ze zjazdami z kostki brukowej betonowej pełnej kolor czerwony, wjazdy kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm		m ²	650,00	.....	.....

A4 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych

A4	10	KNR 231-07-02-01-00	D-07.02.01a				
		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 60 z kapturkiem z PCV. Słupek ocynkowany z dospawaną poprzeczką do montażu w betonie C12/15		szt	3,00	.....	.....
A4	20	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a				
		Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² - z folia odbłaskowa typu 2 znaki S"Srednie znak A-7		szt	3,00	.....	.....

A5 CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

A5	10	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01a				
		Regulacja pionowa wjazdów kanałowych		szt	3,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA					JEDN				SYKAL-002567
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
A5	20	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a					
			Regulacja pionowa zaworu wodociągowego		szt	10,00	.....	.....
A5	30	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a					
			Regulacja pionowa hydrantu podziemnego		szt	1,00	.....	.....
A5	40	KNR	405-02-27-04-00	D-03.02.01a					
			Demontaż hydrantu nadziemnego ø 100 w wykopie pionowym		szt	1,00	.....	.....
A5	50	KNR	218-03-15-02-10	D-03.02.01a					
			Zakup i montaż hydrantu pożarowego podziemny ø 100 w wykopie skarpowym		szt	1,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GRO-00-008									.....

PRZEDMIAR ROBÓT GRO-00-008

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130560C- ul. Spokojna w Rogowie
 Obiekt: Przebudowa ul. Spokojnej w Rogowie
 Rodzaj robót: Drogowe - pieszojezdnia ul. Spokojna
 Lokalizacja: 88-420 Rogowo ul. Spokojna
 działka nr 606/2 , 606/16 i 610/2 arkusz 10 obręb 0016 Rogowo
 jednostka ewidencyjna 041905_2 Gmina Rogowo

Zamawiający: Gmina Rogowo
 88-420 Rogowo
 ul. Kościelna 8

PRZEDMIAR GRO-00-008

Strona 1

29-10-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu -roboty rozbiórkowe					
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe w terenie równinnym-pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	159,75m	0,16		0,16
A2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne i rozbiórkowe					
A2	10	KNNR	N001-03-07-01-00	D-02.01.01	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-1,2 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobywaniem urobku- wykonaniem przekopów próbnych w celu odszukania urządzeń podziemnych	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4 sztuki przekopów próbnych	4*1,0*1,0*1,50		6,00
A2	20	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km zgodnie z tabela robót ziemnych I etap	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny - jezdnie	960*0,70		672,00
		2	Zjazdy do posesji i chodniki	650*0,35		227,50
A2	30	KNR	201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wsp. 8 dalsze 4km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³
A3	CPV 45233330-1: Konstrukcja nawierzchni jezdni ,ciągu pieszego i zjazdów na posesje					
A3.1	Krawężniki betonowe i obrzeże betonowe					
A3.1	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny ze zjazdami	116+163		279,00
A3.1	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy ułożony na płask 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ułożony na końcu i początku drogi	15+5		20,00
A3.1	30	KNNR	N006-04-04-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		166+164		330,00
A3.1	40	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		330*0,04		13,20

SYKAL-002567									
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
A3.2	Konstrukcja nawierzchni jezdni s=5,00m								
A3.2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne	m²	960,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Jezdnia ciąg główny		960,0		960,00		
A3.2	20	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej Po,Pr o współczynniku filtracji min.8m/dobę w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m²	960,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Jezdnia		960,00		960,00		
A3.2	30	KNNR	N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z KŁSM frakcji 0/63mm grub 20 cm kruszywo:F2, WA24-2 , LA<=30	m²	960,00		
A3.2	40	KNNR	N006-01-13-06-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM frakcji 0/31,5mm grub 15 cm kruszywo F2,WA24=2, LA<=30	m²	960,00		
A3.2	50	KNNR	N006-05-02-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej szarej betonowej EKO domino grub 8 cm na podsypce piaskowej-żwirowej h=4cm	m²	960,00		
A3.2	60	KNNR	N006-10-03-01-01	D-05.03.23a	Uzupełnienie otworów w kostce EKO grysem 2-5 mm bazaltowym	m²	240,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			960*0,25		240,00		
A3.2	70	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Obłożenie studni KS , zaworów i hydrantu z kostki betonowej drobnowymiarowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka docinana trapezowo lub kostka typu "rondo" po okręgu wjazdu kanalizacyjnego szerokości 10cm	m²	1,70		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Studnie KS i zawory 2*3,14*R*H		9*2*3,14*0,30*0,10		1,70		
A3.3	Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszego s=2,00m								
A3.3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne	m²	650,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Chodnik		510+140		650,00		
A3.3	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku o współczynniku filtracji min.8m/dobę w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²	650,00		
A3.3	30	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm 7,0 MPa grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	650,00		
A3.3	40	KNNR	N006-05-02-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia ciągu pieszego ze zjazdami z kostki brukowej betonowej pełnej kolor czerwony , wjazdy kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m²	650,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Kostka kolor czerwony - chodnik h=8cm		510,0		510,00		
		2	Kostka kolor grafitowy - zjazdy na posesje h=8cm		140,0		140,00		
A4	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych								
A4	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 60 z kapturkiem z PCV. Słupek ocynkowany z dospawaną poprzeczką do montażu w betonie C12/15	szt	3,00		
A4	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² - z folia odblaskowa typu 2 znaki Ś"Srednie znak A-7	szt	3,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	A-7		1		1,00		
		2	D-40 i D41		2		2,00		
A5	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu								

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A5	10	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3,00
A5	20	KNR	231-14-06-04-00 D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	10,00
A5	30	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a	Regulacja pionowa hydrantu podziemnego	szt	1,00
A5	40	KNR	405-02-27-04-00 D-03.02.01a	Demontaż hydrantu nadziemnego ø 100 w wykopie pionowym	szt	1,00
A5	50	KNR	218-03-15-02-10 D-03.02.01a	Zakup i montaż hydrantu pożarowego podziemny ø 100 w wykopie skarpowym	szt	1,00